



**Unsichtbare Hände: Zur Rolle von
Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a.
Amanuenses in der physikalischen Forschungs-
und Entwicklungsarbeit**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit

GNT-Verlag GmbH

Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit GNT-Verlag GmbH

 **Download** [Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistenten ...pdf](#)

 **Online lesen** [Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistent ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit GNT-Verlag GmbH

276 Seiten

Kurzbeschreibung

Der Pionieraufsatz von Steven Shapin aus dem Jahre 1989, hier erstmals in deutscher Übersetzung zugänglich, lenkte die Aufmerksamkeit auf die Rolle der Mechaniker, Techniker, Assistenten oder Familienmitglieder, deren Beiträge zur Forschung oft übersehen werden, weil die Forschungsergebnisse nur als Leistung einiger weniger berühmter Wissenschaftler wahrgenommen werden. Dabei finden sich im Umfeld vieler bekannter Naturforscher oft solche Helferinnen und Helfer, ohne die deren Leistungen nicht denkbar gewesen wären.

Neben professionellen Wissenschafts- und Technikhistorikern untersuchen auch eine Kunsthistorikerin, ein Physiklehrer und ein Hochenergiephysiker die Rolle der 'Handlanger' in verschiedenen Disziplinen und Zeiten. Ein Materialforscher berichtet über seine eigenen Erfahrungen als unsichtbare Hand.

Gefragt wird nach den Bedingungen für die Stabilität und Fruchtbarkeit solcher asymmetrischen Kooperationsverhältnisse und nach den jeweiligen Ausprägungen, die solche Kooperationen in verschiedenen nationalen und persönlichen Kontexten sowie in verschiedenen Perioden gehabt haben.

Download and Read Online Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit GNT-Verlag GmbH

#BD8HXPTSAO5

Lesen Sie Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit von GNT-Verlag GmbH für online ebook
Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit von GNT-Verlag GmbH Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit von GNT-Verlag GmbH Bücher online zu lesen.
Online Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit von GNT-Verlag GmbH ebook PDF herunterladen
Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit von GNT-Verlag GmbH Doc
Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit von GNT-Verlag GmbH Mobipocket
Unsichtbare Hände: Zur Rolle von Laborassistenten, Mechanikern, Zeichnern u. a. Amanuenses in der physikalischen Forschungs- und Entwicklungsarbeit von GNT-Verlag GmbH EPub